

SPECIAL PAPERS ON GENERAL METEOROLOGY.

RECENT ADDITIONS TO THE WEATHER BUREAU LIBRARY.

C. FITZHUGH TALMAN, Junior Professor in Charge of Library.

The following have been selected from among the titles of books recently received as representing those most likely to be useful to Weather Bureau officials in their meteorological work and studies:

Anfossi, Giovanni.

Alcuni dati pluviometrici relativi alla regione ligure. Genova. 1911. 12 p. 8°. (Estratto dal Bollettino tecnico ligure, anno 9, no. 1.)

Cenni sulle più antiche osservazioni meteorologiche eseguite a Genova. Firenze. 1912. 11 p. 8°. (Estratto dalla Rivista geografica italiana, 1912, anno 19, fasc. 9-10.)

La distribuzione stagionale delle piogge nell'Italia settentrionale. Firenze. 1913. 7 p. 8°. (Estratto dalla Rivista geografica italiana, 1913, anno 20, fasc. 1-2.)

La pioggia nell'alta valle del Gorgente. Firenze. 1911. 28 p. 8°. (Estratto dalla Rivista geografica italiana, 1911, anno 18, fasc. 8.)

La precipitazione media nel bacino del Po. Fizenze. 1913. 8 p. map. 8°. (Estratto dalla Rivista geografica italiana, 1913, anno 20, fasc. 1.)

Berriman, A. E.]

The aeronautical society of Great Britain. [London.] n. d. 52 p. illus. 8°. [The Aeronautical society of Great Britain. Publication.]

British Guiana. Department of science & agriculture.

Report on the meteorology of the calendar year 1911. n. p. n. d. 11 p. f°. (Reports of the Department, 1911-1912, appendix 7.)

Clark, William Mansfield.

A humidity regulator. [Washington. 1913.] 6 p. 2 fig. 8°. (U. S. Bureau of animal industry. Circular 211.)

Coste de Lagrave.

Théorie du cyclone, ses causes, son origine. Paris. 1913. 14 p. 16°.

Ekholm, Nils.

Examen de la "tendance barométrique" et des "caractéristiques" de celle-là proposées par la Commission pour télégraphie météorologique [London, Sept. 17-20, 1912]. [Stockholm. 1913.] 16 p. 8°.

Fantoli, Gaudenzio.

Linee segnalatrici della possibilità climatica e loro applicazione idraulica. Pavia. 1913. [ii], 65-87 p. 8°. (Estratto, Reale istituto Lombardo di scienze e lettere, Rendiconti, v. 46, fasc. 2.)

Il Po nelle effemeridi di un secolo. Roma. 1913. 33 p. 4°. (Estratto dagli Atti della Società italiana per il progresso delle scienze. 6 riunione—Genova, ottobre 1912.)

Fleihne, Wilhelm.

Wirkliche und scheinbare Helligkeit und Farbe der Wolken. [Leipzig. 1912.] 509-526 p. 8°. (Separat-Abzug aus Archiv für Anatomie u. Physiologie, Physiol. Abt., 1912.)

Galli, Ignazio.

Altri fulmini globulari inediti. Nota 7. n. t. p. 11 p. 4°. (Estratto dagli Atti della Pontificia accademia Romana dei Nuovi Lincei, anno 66, sessione 19 Gennaio 1913.)

Genz, Ewald.

Abhängigkeit der Höhe des Arago'schen neutralen Punktes von der Helligkeit des Himmelsgewölbes. Kiel. 1913. 42 p. 11 fig. 8°. (Dissertation—Kiel.)

Ghent. Université.

Annuaire météorologique de la station de géographie mathématique. Année météorologique, Mars 1912-Fevrier, 1913. 6me année. Roulers. 1913. 92 p. 12°.

Heim, Albert.

Luft-Farben. Zürich. 1912. 93 p. 19 pl. 12°.

Hongkong. Royal observatory.

Meteorological observations made at the Royal Observatory, 1912. Hongkong. 1913. [iv], 114 p. f°.

Horton, Robert E.

Effects of recent flood on New York streams. Study of rainfall and stream discharge, with hydrographs for 14 rivers. [12] p. 8°. (Reprinted from Engineering record, New York, 1913, April 12.)

Unprecedented floods in New York State. 3 p. 8°. (Reprinted from Engineering record, New York, 1913, April 5.)

[Japan. Central meteorological observatory.]

The storm-signals of Japan. Tokio. 1909. [ii], 9 p. 3 pl. map. 8°.

Kähler, Karl.

Luftelektrizität. Berlin, etc. 1913. 151 p. 16°. (Sammlung Göschen, No. 649.)

Korhonen, W. W.

Schnee- und Eisverhältnisse in Finland im Winter 1898-1899. Kuopio. 1912. [4], 57 p. f°.

Lempert, R. G. K.

Weather science. London. [1912.] 94 p. 16°.

Martin, Edwin C.

Our own weather. New York. 1913. [xi], 281 p. illus. 12°.

Merz, Alfred.

Die meereskundliche Literatur über die Adria mit besonderer Berücksichtigung der Jahre 1897-1909. Das Meerestbecken, Hydrographie, Meteorologie. 33-69 p. 8°. [Reprint: Geographischer Jahresbericht aus Österreich, Bd. 8.]

Möbius, W[illy].

Zur Theorie des Regenbogens an Kugeln von 1 bis 10 Lichtwellenlängen Durchmesser. Leipzig. 1912. [iii], 31 p. illus. 4°. (Preisschriften von der Fürstlich Jablonowskischen Gesellschaft zu Leipzig. 42.)

Negro, Carlo.

La meteorologia nel folk-lore. Memoria II. Roma. 1912. 59 p. 4°. (Estratto dalle Memorie della Pontificia accademia romana dei Nuovi Lincei, v. 30.)

A proposito di un nuovo paragrandine "il niagara elettrico." [Pavia.] 10 p. 8°. (Estratto dalla Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, Agosto 1912, anno 13, no. 148.)

Sulla temperatura e sulla condittività delle neve. [Pavia]. 12 p. 8°. (Estratto dalla Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, April 1912, anno 13, no. 148.)

Podolia. Station expérimentale agronomique de Ploty.

Observations météorologique, 1911. Odessa. 1912. 66 p. 4°.

Prussia. Königliches preussisches meteorologisches Institut.

Bericht über die Tätigkeit, im Jahre 1912. Berlin. 1913. 53, (172) p. 4°.

Reed, William Gardiner.

The rainfall of Berkeley, California. Berkeley. 1913. 63-79 p. 4°. (Reprint: University of California publications in geography, v. 1, no. 2.)

Sonnblick-Verein.

21. Jahresbericht des Sonnblick-Vereines für das Jahr 1912. Wien. 1913. 42 p. front. 4°.

Soubies, Jacques.

Physiologie de l'aéronaute. Paris. 1907. 238 p. 8°. (Thèse.—Faculté de médecine de Paris.)

Switzerland. Schweizerische meteorologische Central-Anstalt.

Annalen, 1911. Zürich. [1913] var. pag. f°.

[Venice. Ufficio idrografico.]

Notices sur le Bureau hydrographique du "Magistrato alle acque" et sur quelques-unes des principales systématiques fluviales en cours dans la Vénétie. (Traduction française.) Venezia. 1913. 74 p. illus. 4°. (Participation au Xme Congrès internationale de géographie—Rome 1913.)

Voller, A.

Das Grundwasser in Hamburg. 20. Heft enthaltend Beobachtungen aus dem Jahre 1911. Hamburg. 1912. 7 p. f°. (1. Beiheft zum Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten, 29, 1911.)

Voorhees, J. F.

Relation of meteorological study to more logical systems of cropping and to crop production. n. t. p. 87-101 p. 8°. (Reprinted from Proceedings of the Society for the promotion of agricultural science, 1912.)

Weber, Adolf Fr.

Nachweis für die Zuverlässigkeit der Haarhygrometerangaben von relativen Feuchtigkeitsgraden über 100%. Marburg. 1912. 61 p. 8°. (Dissertation—Marburg.)

RECENT PAPERS BEARING ON METEOROLOGY.

C. FITZHUGH TALMAN, Junior Professor in Charge of Library.

The subjoined titles have been selected from the contents of the periodicals and serials recently received in the library of the Weather Bureau. The titles selected are of papers and other communications bearing on meteorology and cognate branches of science. This is